



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №

2019-СІ-11-0137 от 06.11.2019 года

**ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ** Удобрение Органическое: "Биогумус" (концентрат), марка "Натуральная Органика"

**ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ** Подтверждение соответствия требованиям ГОСТ Р 56004-2014

**ЗАКАЗЧИК** Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр испытаний и метрологии"

**АДРЕС** 111558, РОССИЯ, город Москва, проспект Свободный, дом 33А, офис 52

**СТАНДАРТ** ГОСТ Р 56004-2014

Код ОК 034-2014 20.15.79.000

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАТУРАЛЬНАЯ ОРГАНИКА"

**АДРЕС** 353560, Россия, край Краснодарский, славянский Район, город Славянск-На-Кубани, улица Стаханова, Дом 197/1, Офис 402

**ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ** б/н от 28.10.2019

**ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦОВ** 28.10.2019

**СРОКИ ИСПЫТАНИЙ** 28.10.2019-06.11.2019

**УТВЕРДИЛ**

Алексеев И.В.

**ИСПЫТАЛ**

Макаров А.С.





**КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

<b>ПАРАМЕТРЫ</b>	<b>ЗАДАННЫЕ</b>	<b>ПРИ ИСПЫТАНИИ</b>
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	(25±10) °С	(22-23) °С
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	(45 – 80) %	(54-72) %
АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ	(84,0 – 106,7) кПа	(96,9-101,1) кПа

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**  
(на представленный образец)



Наименование характеристики	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
1	2	3	4
<b>п. 4 Технические требования</b>			
4.3	ГОСТ Р 56004-2014	Массовая концентрация примесей токсичных элементов (валовое содержание и подвижные формы), в том числе отдельных элементов, мг/кг сухого вещества, не более: - свинца 130,0 - кадмия 2,0 - ртути 2,1 - мышьяка 10,0	Требование выполнено
4.3	ГОСТ Р 56004-2014	Массовая концентрация остаточных количеств пестицидов в сухом веществе, в том числе отдельных их видов, мг/кг сухого вещества, не более: ГХЦГ (сумма изомеров) 0,1 - ДДТ и его метаболиты (суммарные количества) 0,1	Требование выполнено
4.3	ГОСТ Р 56004-2014	Массовая концентрация бенз(а)пирена, мг/кг сухого вещества, не более 0,02	Требование выполнено
4.3	ГОСТ Р 56004-2014	Массовая концентрация полихлорированных бифенилов, мг/кг сухого вещества, не более 0,06	Требование выполнено
4.3	ГОСТ Р 56004-2014	Удельная эффективная активность природных радионуклидов, Бк/кг сухого вещества, не более 300	Требование выполнено
4.3	ГОСТ Р 56004-2014	Удельная эффективная активность техногенных радионуклидов (Ас/45 + Аsr/30), не более 1 относит, ед.	Требование выполнено
4.3	ГОСТ Р 56004-2014	Индекс санитарно-показательных микроорганизмов, кл./г: - колиформы 1-9 - энтеробактерии 1-9	Требование выполнено
4.3	ГОСТ Р 56004-2014	Наличие патогенных и болезнетворных микроорганизмов, в том числе энтеробактерий (патогенных серовариантов кишечной палочки, сальмонелл, протеи), энтерококков (стафилококков, клостридий, бацилл), энтеровирусов, кл./г Не допускается	Требование выполнено
4.3	ГОСТ Р 56004-2014	Наличие жизнеспособных яиц и личинок гельминтов, в том числе нематод (аскаридат, трихоцефалов, стронгилят, стронгилоидов), трематод, цестод, экз./кг Не допускается	Требование выполнено
4.3	ГОСТ Р 56004-2014	Цисты кишечных патогенных простейших, экз./100 г Не допускается	Требование выполнено
4.3	ГОСТ Р 56004-2014	Наличие личинок и куколок синантропных мух, экз./кг Не допускается	Требование выполнено
4.3	ГОСТ Р 56004-2014	Наличие жизнеспособных семян сорной растительности, экз./кг Не допускается	Требование выполнено
4.4	ГОСТ Р 56004-2014	Массовая доля сухого вещества, %, не менее 50,0	Требование выполнено
4.4	ГОСТ Р 56004-2014	Содержание балластных инородных механических включений, % от сухого вещества, не более: - с высокой удельной массой (камни, щебень, металл и т.д.) размером менее 40 мм 1,5	Требование выполнено
4.4	ГОСТ Р 56004-2014	Размер частиц вермикомпоста, мм, не более 5,0	Требование выполнено
4.4	ГОСТ Р 56004-2014	Показатель активности водородных ионов, ед. рН 6,0-8,0	Требование выполнено
4.4	ГОСТ Р 56004-2014	Массовая доля органического вещества, % на сухое вещество, не менее 30,0	Требование выполнено



4.4	ГОСТ Р 56004-2014	Массовая доля питательных веществ в удобрении (в пересчете на сухое вещество), %, не менее: - азота общего 0,8 фосфора общего, в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 0,6 калия общего, в пересчете на K <sub>2</sub> O 0,9	Требование выполнено
-----	-------------------	--	-------------------------